



Advisory NCSC-2024-0349

Kwetsbaarheid verholpen in Kubernetes

2024-08-19 Revisie 0

Toegestande verspreiding: TLP:WHITE (Traffic Light Protocol)

Deze handreiking bevat het label TLP:WHITE en wordt door het NCSC verspreid. Het NCSC gebruikt het Traffic Light Protocol (TLP) om eenduidig te definiëren wat er met de informatie mag gebeuren. Wanneer informatie is voorzien van een TLP-aanduiding weet u met wie u deze informatie mag delen. Dit staat beschreven in de standaard First (www.first.org/tlp). Ontvangers mogen de informatie delen met collega's van andere organisaties, informatiefora of personen werkzaam in netwerkbeveiliging, informatiebeveiliging of de VI-gemeenschap in de bredere zin. Het is niet de bedoeling dat u de informatie publiek maakt.

Uw reacties zijn welkom op info@ncsc.nl

Feiten

Er is een kwetsbaarheid verholpen in Kubernetes.

Interpretaties

De kwetsbaarheid bevindt zich in de ingress-nginx module en stelt een kwaadwillende met rechten om ingress objects te maken in staat om een beveiligingsmaatregel te omzeilen en zo willekeurige code uit te voeren met rechten van de ingress-nginx controller. In een standaard-installatie heeft deze controller toegang tot het gehele cluster.

Oplossingen

De ontwikkelaars van Kubernetes hebben updates uitgebracht om de kwetsbaarheid te verhelpen. Zie bijgevoegde referentie voor meer informatie.

Referenties

- <https://github.com/kubernetes/kubernetes/issues/126744>